

株式會社Midori工學研究所1

產品、技術等的資訊表單

■請填寫希望洽談的產品、技術名稱及內容。

<p>貴公司的政策 (可向市場提供的保證)</p>	<p>現場準則、在現場確實取得數據、獨立電源、可利用行動電話通訊網進入雲端檢視、堅固可長期運作的系統</p>	
<p>產品、技術名稱</p>	<p>SESAME—SYSTEM, SESAMEII-02Q</p>	
<p>產品、技術</p>	<p>【照片、圖片】</p> 	<p>【商品概要】 SESAME II-02Q是由水位計、雨量計、土壤水分計等類比感測器和可連接數物 (Modbus樣式) 感測器的數據記錄器及通訊模組統一安裝在一起的機器。此外，我們同時經營SESAME-WEB系統，而這個系統可以蒐集數據傳輸到的雲服務器上製作資料庫，並提供可以輕鬆閱覽數據的網路應用程式。建立了非常簡單就能即時檢視數據的系統。</p> <p>【商品規格】 SESAME II-02Q：擁有類比4-20mA、0-2V計4ch與Pulse輸入、2ch的Pulse輸出。開發中的 SESAME II-07系列：類比4ch、數物2ch、Pulse1ch輸入、2ch的Pulse輸出 + 通訊模組 感測器：水位計、濁度計、土壤水分計、雨量計、綜合氣象觀測裝置、日照量計、水質感測器 (PH, EC, DO等)、氣體感測器(CO, CO2)PM2.5感測器等</p> <p>【作為決定製造原因的預設使用市場】 在Field 正確並長期穩定地測量數據，但要完全即時測量該數據，向來是困難的事。而我們將該數據透過行動電話通訊網、低功耗廣域(LPWA)傳送至雲端伺服器，隨時能立即監測到正確的數據，將傳統的遠端測量、遠端控制所需費用降低至1/10。需要確實、即時蒐集戶外數據的地方。農業、漁業的數據等</p> <p>【關於功能性、實用性】 由於採用獨立電源，只要有行動電話數據通訊網，就能在裝設好的同時透過手機檢視數據。是設置非常簡單、可進行檢視的系統。速度。</p> <p>【關於設計性】 簡言之，就是耐用。尤其是考慮到耐久性及其保養方便性，能夠使用市售通用商品是第一考量，不使用專用外殼。將所有的通用品組合起來。</p> <p>【其他應特別加註事項】 所有系統平台已準備妥當，可以配合應解決的解決方案進行客製化。</p>
<p>影片</p>	<p>若要公開產品、技術的介紹影片，請填寫該連結網址 (請盡量使用英文或繁體中文)。 https://midori-eng.com/wp-content/uploads/2022/11/0559b68feea703cacddf3e1e4a634de6.mp4</p>	
<p>有無專利</p>	<p>(無)</p>	